

**Typ** Type

: **VBEI 0,5/2/12** **Sicherheitstransformator**  
Safety-Isolating-Transformer

**Kernform** Core type

: **EI 30/5,0**

**Bemessungsspannung, Eingang**  
Designated primary voltage

: **230V**

**Bemessungsstrom, Eingang**  
Designated primary current

: **6,6mA**

**Bemessungsspannung, Ausgang**  
Designated secondary voltage

: **2x 12V**

**Bemessungsstrom, Ausgang**  
Designated secondary current

: **2x 20,8mA**

**Bemessungsleistung**  
Designated output power

: **0,5VA**

**Betriebsfrequenz**  
Designated frequency

: **50-60Hz**

**Schutzklasse**  
Safety class

: **vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II**  
Prepared for class II equipment

**Schutzart**  
Protection index

: **IP 00**

**Isolierstoffklasse**  
Insulation class

: **B (UL Class 105)**

**Max. Umgebungstemperatur**  
Ambient temperature

: **70°C**

**Kurzschlußfestigkeit**  
short-circuit-protection

: **unbedingt kurzschlußfest**  
inherently-short-circuit-proof

**Ausführung**  
Construction

: **vergossen für Leiterplattenmontage**  
potted for PCB mounting

**Vorschrift**  
Standards

: **VDE 0570 / EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6**  
: **UL 506; CSA 22.2**

**Prüfzeichen** Approvals



Ausweis Nr. 135291  
Licence No.  
Typ VB 0,5/70



File: E103521  
Type VB 0,5A2

**Bemerkungen**  
Notes

: **-Die angegebenen technischen Daten sind  
typisch. Material-und fertigungsbedingt  
können Abweichungen auftreten.**

Technical specifications are typical,  
they can vary due to material and production tolerances.

**Prüfspannung**  
HV-Test voltage

: **Primär-Sekundär** **5,0 kV**  
Primary-Secondary  
: **Sekundär-Sekundär** **0,25 kV**  
Secondary-Secondary

**Abmessungen/ Pinbelegung :**

Dimensions / Pin configuration

**PRI:**

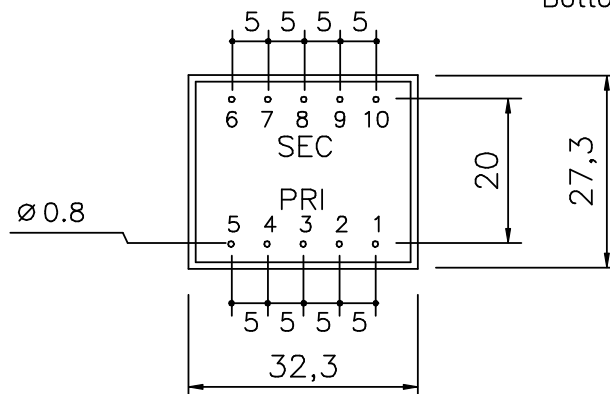
**pin 1= 0**  
**pin 5=230V**

**SEC:**

**pin 6= 12V**  
**pin 7= 0**  
**pin 9= 12V**  
**pin10= 0**

**pin 2,3,4 & 8 nicht bestückt**  
removed

**Sicht auf Stiftseite**  
Bottom view



**Höhe: 15**  
Height

**Gewicht: 41,2g**  
Weight

**Maße in mm**  
Dimensions in mm

**Schutzvermerk nach DIN 34 beachten**  
Observe protection clause to DIN 34

**Änderungen vorbehalten**  
Subject to change